

L. & F. PETERS GmbH
Feuerfeste Erzeugnisse



Auf diesen Seiten möchten wir Ihnen einige beispielhafte Vorschläge für den Bau von Brot- oder Pizzabacköfen unterbreiten:

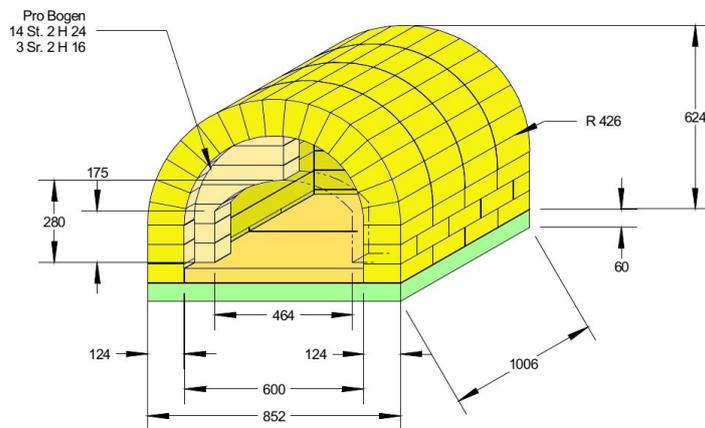
Backofen gemauert als	<input type="checkbox"/>
• Rundgewölbe	<input type="checkbox"/>
• Flachgewölbe	<input type="checkbox"/>
Backofen aus Feuerbeton	<input type="checkbox"/>
Großraumbackofen gemauert	<input type="checkbox"/>
Backofen – Bausatz (4-Laib)	<input type="checkbox"/>

Selbstverständlich können wir Ihnen auch Vorschläge für den Bau Ihres Backofens nach Ihren speziellen Wünschen unterbreiten und anbieten.



Eschweiler, den 13. März 2017

**Als Rundgewölbe gemauerte
 Feuerfestauskleidung eines Backofens
 Backfläche: B x T ~ 600 x 760 mm**



Normalsteine

Wölber

Bodenplatten

Mörtel

Bodenisolierung

Außenisolierung

Zwischensumme

Objektrabatt

Verpackung

**Frachtkosten
 (Deutschland*)**

ges. MwSt. (z.Zt.: 19%)

Gesamtbruttopreis

Angebotsgültigkeit

	Qualität	Stückzahl	Stückgew.	Stückpreis	Gesamtpreis		
NF 2	S 30 QN	62	4,13 kg	2,25 €	139,50 €		
2 H 16	ULTRA B = A 30 T	12	4,13 kg	3,10 €	37,20 €		
2 H 24	ULTRA B = A 30 T	56	4,13 kg	3,10 €	173,60 €		
HP 60/50/5	HSK A = A 35 H	2	31,20 kg	45,95 €	91,90 €		
Sack	PYROMIX 117 ZM	2	25,00 kg	23,25 €	46,50 €		
Platte	ISOPLANIT 25/90-BSI	2	9,38 kg	41,60 €	83,20 €		
Außenisolierung wird abhängig von der Form des Einbaus auf Wunsch gesondert angeboten							
Zwischensumme			638,85 kg		571,90 €		
Objektrabatt				./. 5 %	./. 28,60 €		
Verpackung		Palette	EURO-Tausch-Pal.	1	25,00 kg	6,00 €	6,00 €
Frachtkosten (Deutschland*)		0,7 to		1		215,00 €	
ges. MwSt. (z.Zt.: 19%)					145,16 €		

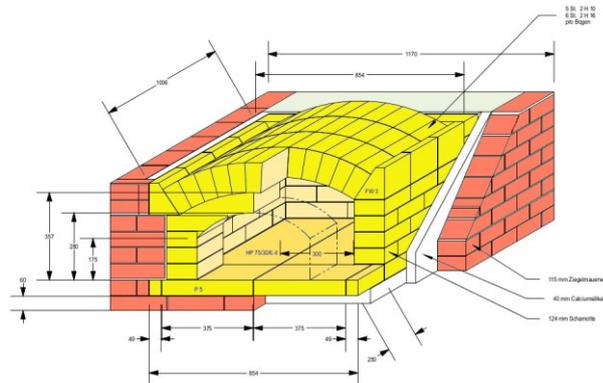
Gesamtbruttopreis 909,16 €

für Lieferungen bis 31.03.2017 – Änderungen jederzeit vorbehalten



Eschweiler, den 13. März 2017

**Als Flachgewölbe gemauerte
 Feuerfestauskleidung eines Backofens
 Backfläche: B x T ~ 600 x 750 mm**



Normalsteine

	Qualität	Stückzahl	Stückgew.	Stückpreis	Gesamtpreis	
NF 2	S 30 QN	75	3,67 kg	2,25 €	168,75 €	
Widerlager	FW 3	ULTRA B = A 30 T	8	5,48 kg	6,95 €	55,60 €
Halbwölber	2 H 16	ULTRA B = A 30 T	24	4,13 kg	3,10 €	74,40 €
Halbwölber	2 H 10	ULTRA B = A 30 T	20	4,13 kg	3,10 €	62,00 €
Bodenplatten	P 5	HSK A = A 35 H	2	24,96 kg	35,90 €	71,80 €
	HP 75/30/6.4	HSK A = A 35 H	2	29,95 kg	45,70 €	91,40 €
	Riegel	S 30 QN	2	1,45 kg	4,95 €	9,90 €
Mörtel	Sack	PYROMIX 117 M	2	25,00 kg	23,25 €	46,50 €

Isolierung

wird abhängig von der Form des Einbaus auf Wunsch gesondert angeboten

Zwischensumme

			663,53 kg		580,35 €
Objektrabatt				./. 5 %	./. 29,02 €
Verpackung	Palette	EURO-Tausch-Pal.	1	25,00 kg	6,00 €
Frachtkosten (Deutschland*)	0,7 to		1		215,00 €
ges. MwSt. (z.Zt.: 19%)					146,74 €

Gesamtbruttopreis

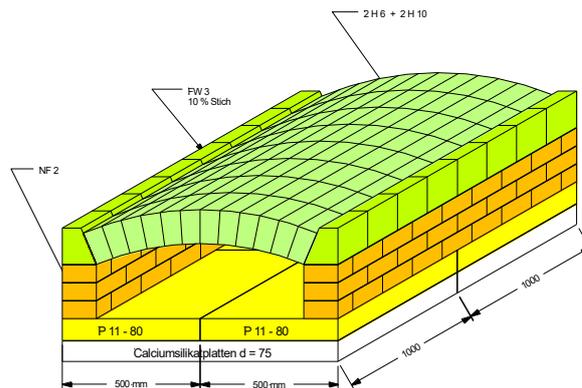
919,07 €

Angebotsgültigkeit

für Lieferungen bis 31.03.2017 – Änderungen jederzeit vorbehalten

Eschweiler, den 13. März 2017

**Als Flachgewölbe gemauerte
 Feuerfestauskleidung eines Backofens
 Backfläche: B x T ~ 750 x 1750 mm**



Normalsteine

Widerlager

Halbwölber

Halbwölber

Bodenplatten

(alternativ)

Mörtel

Isolierung

	Qualität	Stückzahl	Stückgew.	Stückpreis	Gesamtpreis
NF 2	S 30 QN	72	3,67 kg	2,25 €	162,00 €
FW 3	ULTRA B = A 30 T	16	5,47 kg	6,95 €	111,20 €
2 H 16	ULTRA B = A 30 T	16	4,13 kg	3,10 €	49,60 €
2 H 10	ULTRA B = A 30 T	88	4,13 kg	3,10 €	272,80 €
P 6	HSK A = A 35 H	8	33,28 kg	48,15 €	385,20 €
P 11 – 80 – ½	HSK A = A 35 H	8	52,00 kg	72,30 €	
Sack	PYROMIX 117 M	4	25,00 kg	23,25 €	93,00 €
Isolierung wird abhängig von der Form des Einbaus auf Wunsch gesondert angeboten					

Zwischensumme

Objektrabatt

Verpackung

**Frachtkosten
 (Deutschland*)**

**ges. MwSt.
 (z.Zt.: 19%)**

			1.147,52 kg		1.073,80 €
				./. 5 %	./. 53,69 €
Palette	EURO-Tausch-Pal.	1	25,00 kg	6,00 €	6,00 €
1,5 to		1			350,00 €
					261,46 €

Gesamtbruttopreis

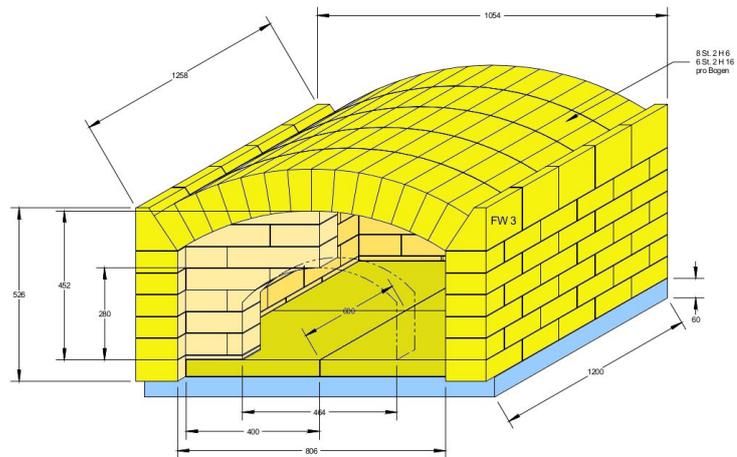
1.637,57 €

Angebotsgültigkeit

für Lieferungen bis 31.03.2017 – Änderungen jederzeit vorbehalten

Eschweiler, den 13. März 2017

**Als Flachgewölbe gemauerte
 Feuerfestauskleidung eines Backofens
 Backfläche: B x T ~ 800 x 1000 mm**



Normalsteine

Widerlager

Halbwölber

Bodenplatten

Ausgleichsschicht

Mörtel

Isolierung

Zwischensumme

Objektrabatt

Verpackung

**Frachtkosten
 (Deutschland*)**

ges. MwSt. (z.Zt.: 19%)

Gesamtbruttopreis

Angebotsgültigkeit

	Qualität	Stückzahl	Stückgew.	Stückpreis	Gesamtpreis
NF 2	S 30 QN	108	3,67 kg	2,25 €	243,00 €
FW 3	ULTRA B = A 30 T	10	5,47 kg	6,95 €	69,50 €
2 H 6	ULTRA B = A 30 T	40	4,13 kg	3,10 €	124,00 €
2 H 10	ULTRA B = A 30 T	30	4,13 kg	3,10 €	93,00 €
HP 60/40/5	HSK A = A 35 H	4	24,96 kg	36,65 €	146,60 €
2-10	S 30 Q	2	0,57 kg	0,70 €	1,40 €
Sack	PYROMIX 117 M	2	25,00 kg	23,25 €	46,50 €
Isolierung wird abhängig von der Form des Einbaus auf Wunsch gesondert angeboten					

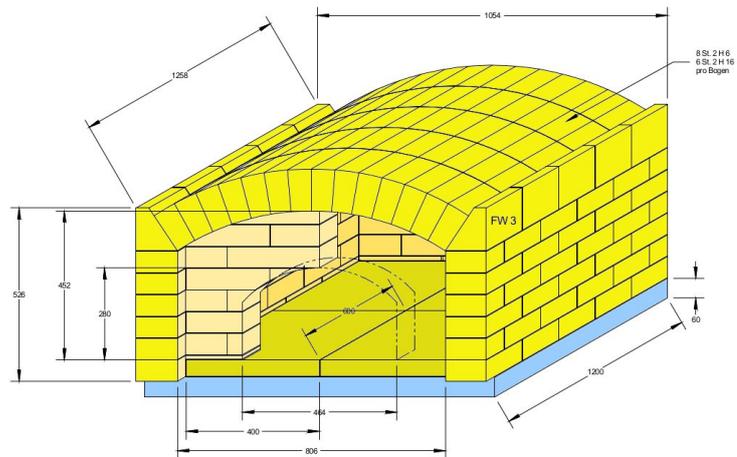
			759,02 kg		724,00 €
				./. 5 %	./. 36,20 €
Palette	EURO-Tausch-Pal.	1	25,00 kg	6,00 €	6,00 €
0,800 to		1			230,00 €
					175,52 €

					1.099,32 €
--	--	--	--	--	-------------------

	für Lieferungen bis 31.03.2017 – Änderungen jederzeit vorbehalten				
--	--	--	--	--	--

Eschweiler, den 13. März 2017

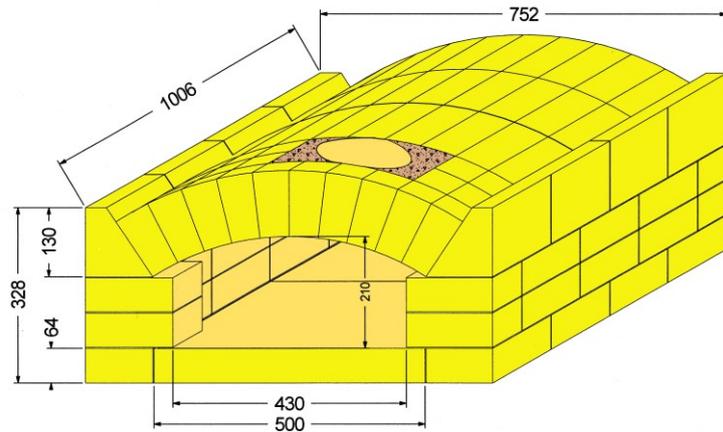
**Als Flachgewölbe gemauerte
 Feuerfestauskleidung eines Backofens
 Backfläche: B x T ~ 800 x 1000 mm**



	Qualität	Stückzahl	Stückgew.	Stückpreis	Gesamtpreis	
Normalsteine	NF 2	S 30 QN	108	3,67 kg	2,25 €	243,00 €
Widerlager	FW 3	ULTRA B = A 30 T	10	5,47 kg	6,95 €	69,50 €
Halbwölber	2 H 6	ULTRA B = A 30 T	40	4,13 kg	3,10 €	124,00 €
	2 H 10	ULTRA B = A 30 T	30	4,13 kg	3,10 €	93,00 €
Bodenplatten	HP 60/40/5	HSK A = A 35 H	4	24,96 kg	36,65 €	146,60 €
Ausgleichsschicht	2-10	S 30 Q	2	0,57 kg	0,70 €	1,40 €
Mörtel	Sack	PYROMIX 117 M	2	25,00 kg	23,25 €	46,50 €
Isolierung	wird abhängig von der Form des Einbaus auf Wunsch gesondert angeboten					
Zwischensumme			759,02 kg		724,00 €	
Objektrabatt				./. 5 %	./. 36,20 €	
Verpackung	Palette	EURO-Tausch-Pal.	1	25,00 kg	6,00 €	6,00 €
Frachtkosten (Deutschland*)	0,800 to		1			230,00 €
ges. MwSt. (z.Zt.: 19%)						175,52 €
Gesamtbruttopreis						1.099,32 €
Angebotsgültigkeit	für Lieferungen bis 31.03.2017 – Änderungen jederzeit vorbehalten					

Eschweiler, den 13. März 2017

**Als Flachgewölbe gemauerte
 Feuerfestauskleidung eines Backofens
 Backfläche: B x T ~ 500 x 750 mm**



Normalsteine

Widerlager

Halbwölber

Bodenplatten

Mörtel

Isolierung

	Qualität	Stückzahl	Stückgew.	Stückpreis	Gesamtpreis
NF 2	S 30 QN	36	3,67 kg	2,25 €	81,00 €
FW 3	ULTRA B = A 30 T	8	5,47 kg	6,95 €	55,60 €
2 H 16	ULTRA B = A 30 T	40	4,13 kg	3,10 €	124,00 €
P 6	HSK A = A 35 H	2	33,28 kg	48,15 €	96,30 €
Sack	PYROMIX 117 M	2	25,00 kg	23,25 €	46,50 €

wird abhängig von der Form des Einbaus auf Wunsch gesondert angeboten

Zwischensumme

Objektrabatt

Verpackung

**Frachtkosten
 (Deutschland*)**

ges. MwSt. (z.Zt.: 19%)

			457,64 kg		403,40 €
				./. 5 %	./. 20,17 €
Palette	EURO-Tausch-Pal.	1	25,00 kg	6,00 €	6,00 €
0,5 to		1			165,00 €
					105,30 €

Gesamtbruttopreis

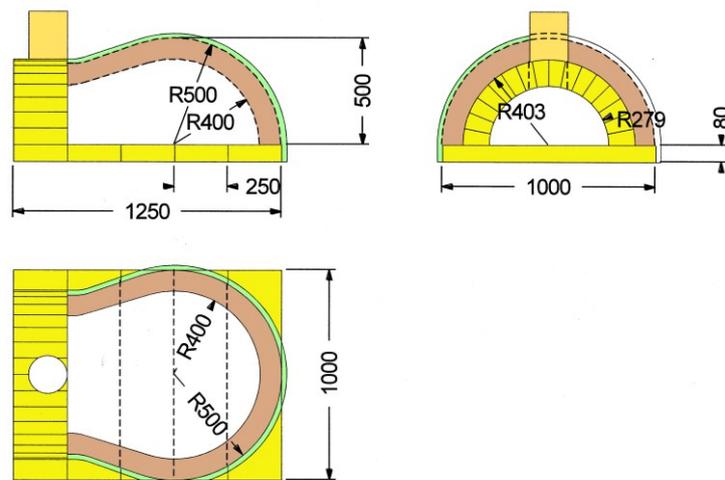
659,53 €

Angebotsgültigkeit

für Lieferungen bis 31.03.2017 – Änderungen jederzeit vorbehalten

Eschweiler, den 13. März 2017

**Vorschlag für eine gestampfte / gegessene
 Feuerfestauskleidung eines Backofens
 Backfläche: B x T ~ 800 x 1000 mm**



Feuerbeton (Kuppel)

Halbwölber (Öffnung)

Platten (Boden)

**Feuerbeton
 (Boden – Alternativ)**

Isolierbeton (Kuppel)

Zwischensumme

Objektrabatt

Verpackung

**Frachtkosten
 (Deutschland*)**

ges. MwSt. (z.Zt.: 19%)

Gesamtbruttopreis

Angebotsgültigkeit

	Qualität	Stückzahl	Stückgew.	Stückpreis	Gesamtpreis
Sack	PYROCAST 35/135 X	12	25,00 kg	29,25 €	351,00 €
2 H 24	ULTRA B = A 30 T	16	4,13 kg	3,10 €	49,60 €
P 6	HSK A = A 35 H	6	33,28 kg	48,15 €	288,90 €
Sack	PYROCAST 35/135 X	11	25,00 kg	29,25 €	
Sack	POROCAST 05/110 V*	4	10,00 kg	17,25 €	
			603,26 kg		689,50 €
				<i>./. 5 %</i>	<i>./. 64,48 €</i>
Palette	EURO-Tausch-Pal.	1	25,00 kg	6,00 €	6,00 €
0,7 to		1			215,00 €
					166,44 €

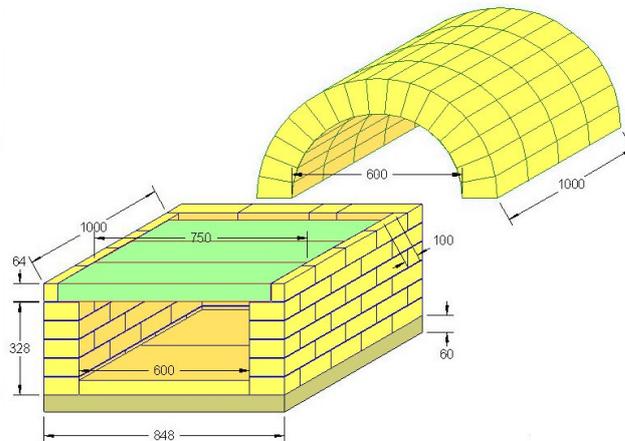
1.042,46 €

für Lieferungen bis 31.03.2017 – Änderungen jederzeit vorbehalten

* Bei Abnahme von Kleinmengen nicht immer kurzfristig verfügbar

Eschweiler, den 13. März 2017

**Als Rundgewölbe gemauerter Backofen
mit separatem Feuerraum
Backfläche: B x T ~ 750 x 900 mm**



Normalsteine

Wölber

Bodenpl. Backraum

Riegel

Bodenpl. Feuerraum

Mörtel

Isolierung

Zwischensumme

Objektrabatt

Verpackung

**Frachtkosten
(Deutschland*)**

ges. MwSt. (z.Zt.: 19%)

Gesamtbruttopreis

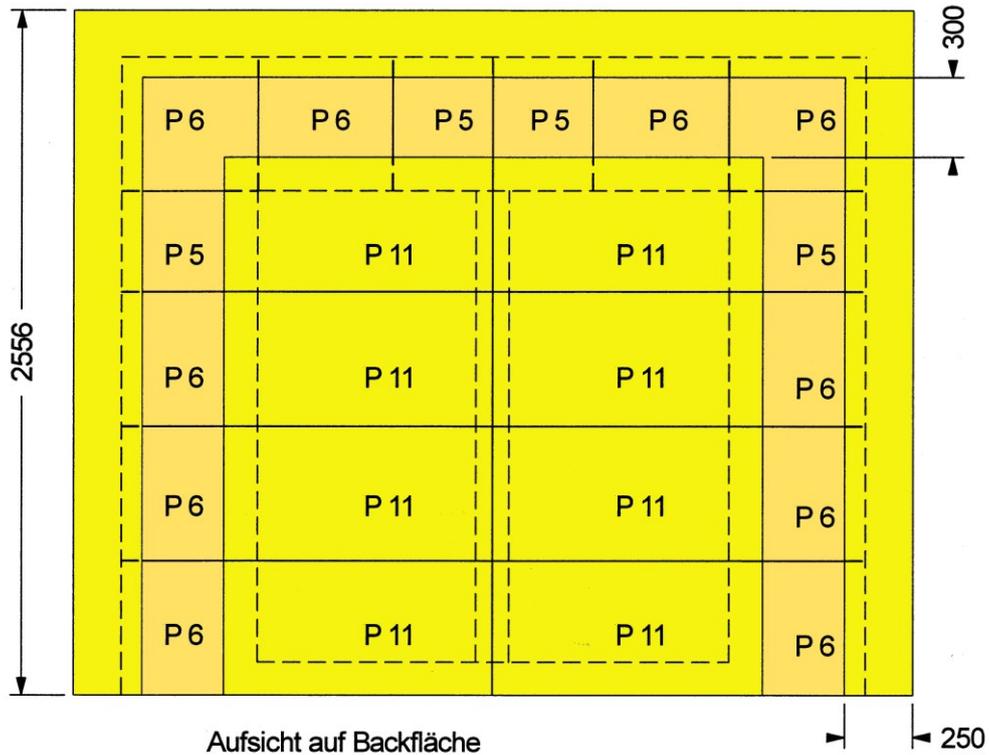
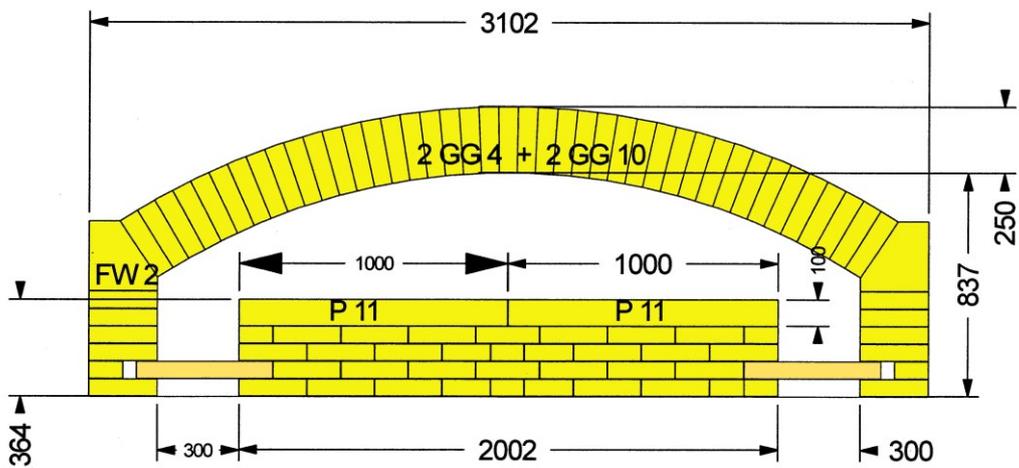
Angebotsgültigkeit

	Qualität	Stückzahl	Stückgew.	Stückpreis	Gesamtpreis		
NF 2	S 30 QN	82	3,67 kg	2,25 €	184,50 €		
2 H 16	ULTRA B = A 30 T	12	4,13 kg	3,10 €	37,20 €		
2 H 24	ULTRA B = A 30 T	56	4,13 kg	3,10 €	173,60 €		
HP 75/30/6.4	HSK A = A 35 H	3	29,95 kg	45,70 €	137,10 €		
25/4.7/6.4	S 30 Q	8	1,39 kg	6,80 €	54,40 €		
HP 60/50/6.4	HSK A = A 35 H	2	33,60 kg	61,00 €	122,00 €		
Sack	PYROMIX 117 ZM	3	25,00 kg	23,25 €	68,25 €		
Isolierung wird abhängig von der Form des Einbaus auf Wunsch gesondert angeboten							
Zwischensumme			824,95 kg	777,05 €			
Objektrabatt				./. 5 %	./. 38,85 €		
Verpackung		Palette	EURO-Tausch-Pal.	1	25,00 kg	6,00 €	6,00 €
Frachtkosten (Deutschland*)		1 to		1		260,00 €	
ges. MwSt. (z.Zt.: 19%)					190,80 €		
Gesamtbruttopreis					1.195,00 €		
Angebotsgültigkeit für Lieferungen bis 31.03.2017 – Änderungen jederzeit vorbehalten							

Eschweiler, den 13. März 2017



**Vorschlag für die Feuerfestauskleidung
 eines holzbefeuerten Großraumbackofens
 Backfläche: B x T ~ 2000 x 2000 mm**



Aufsicht auf Backfläche



Eschweiler, den 13. März 2017

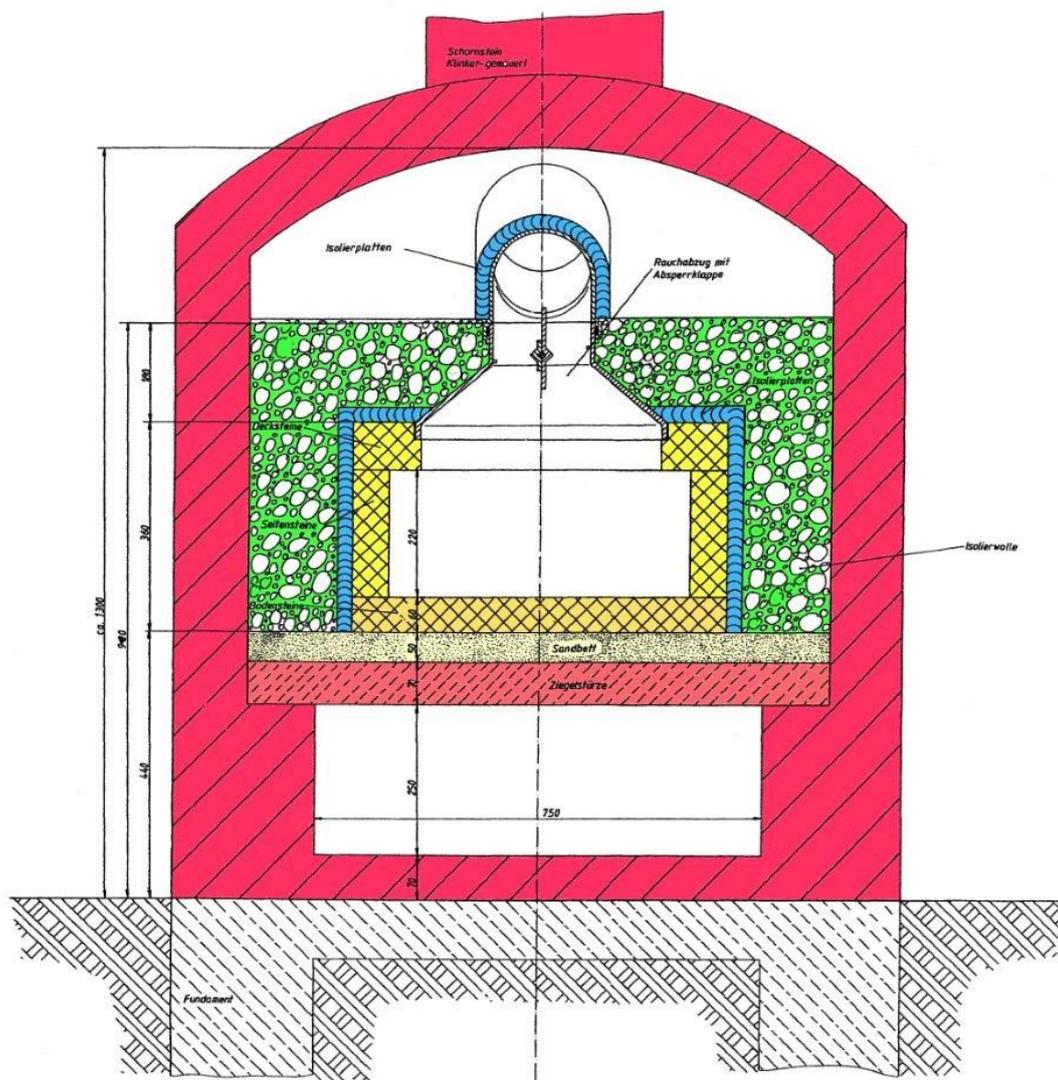
Stückliste Großraumbäckofen

		Qualität	Stückzahl	Stückgew.	Stückpreis	Gesamtpreis
Normalsteine	NF 2	ULTRA B = A 30 T	157	4,13 kg	2,75 €	431,75 €
Doppelnormalsteine	2 D	ULTRA B = A 30 T	228	8,32 kg	6,15 €	1.402,20 €
Doppelganzwölber	2 GG 4	ULTRA B = A 30 T	250	8,32 kg	6,30 €	1.575,00 €
Doppelganzwölber	2 GG 10	ULTRA B = A 30 T	190	8,32 kg	6,30 €	1.197,00 €
Widerlager	FW 2	ULTRA B = A 30 T	40	13,06 kg	16,60 €	664,00 €
Backfläche	P 11 – ½	HSK A = A 35 H	16	52,00 kg	92,30 €	1.476,80 €
Randflächen	P 5	HSK A = A 35 H	4	24,96 kg	35,90 €	143,60 €
Randflächen	P 6	HSK A = A 35 H	10	33,28 kg	48,15 €	481,50 €
Mörtel	Sack	PYROMIX 117 M	18	25,00 kg	23,25 €	409,50 €
Isolierung	wird abhängig von der Form des Einbaus auf Wunsch gesondert angeboten					
Zwischensumme						7.781,35 €
Objektrabatt					./. 10 %	./. 778,14 €
Verpackung	Palette	EURO-Tausch-Pal.	9	25,00 kg	6,00 €	54,00 €
Frachtkosten (Deutschland*)	ca. 9 to		1			460,00 €
Zwischensumme				8,668 to		7.517,21 €
ges. MwSt. (z.Zt.: 19%)						1.428,27 €
Gesamtbruttopreis						8.946,48 €
Angebotsgültigkeit	für Lieferungen bis 31.03.2017 – Änderungen jederzeit vorbehalten					

Eschweiler, den 13. März 2017

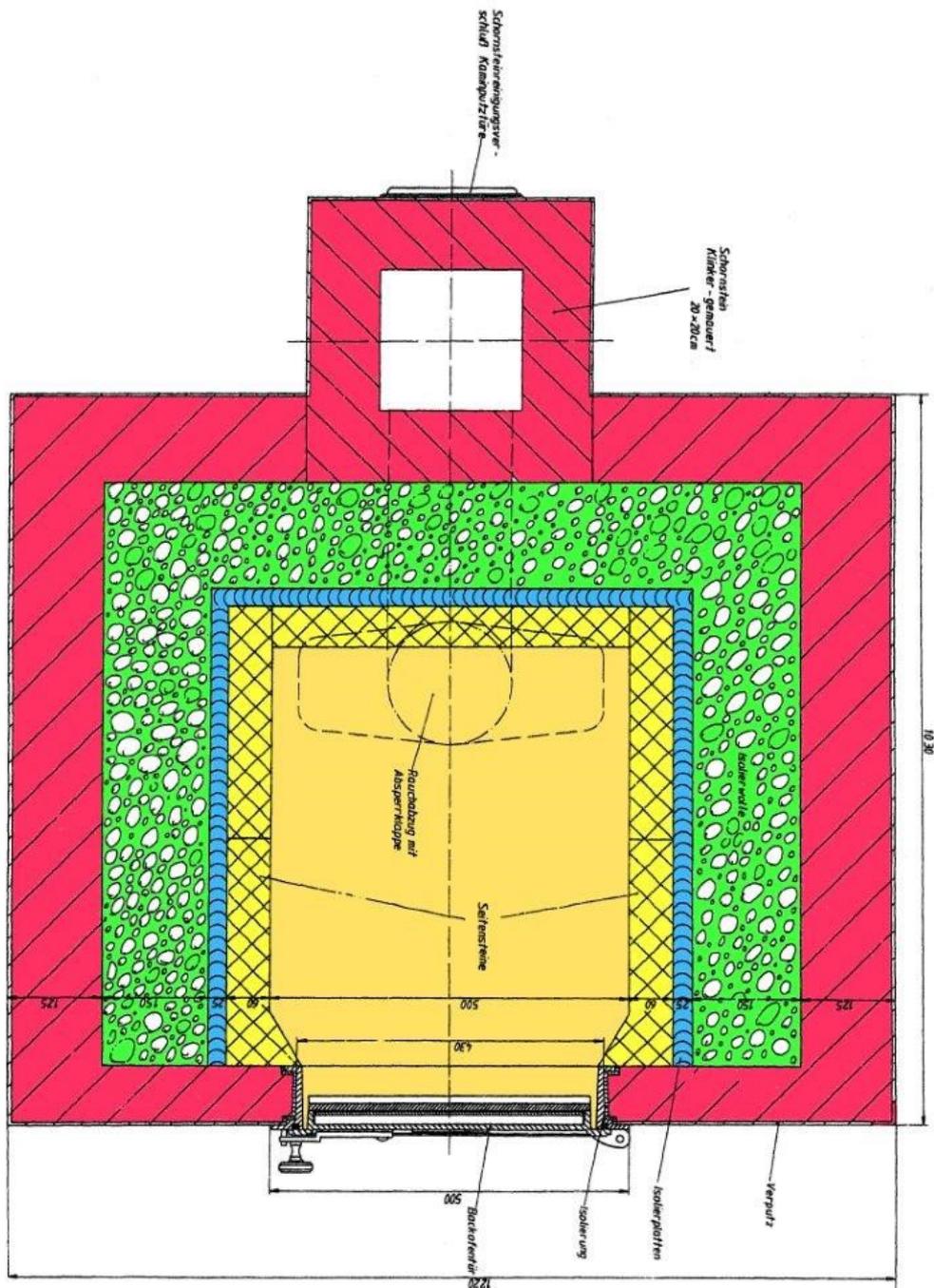
Backofen – Bausatz (4 – Laib)
Backfläche: B x T ~ 500 x 590 mm

Frontansicht



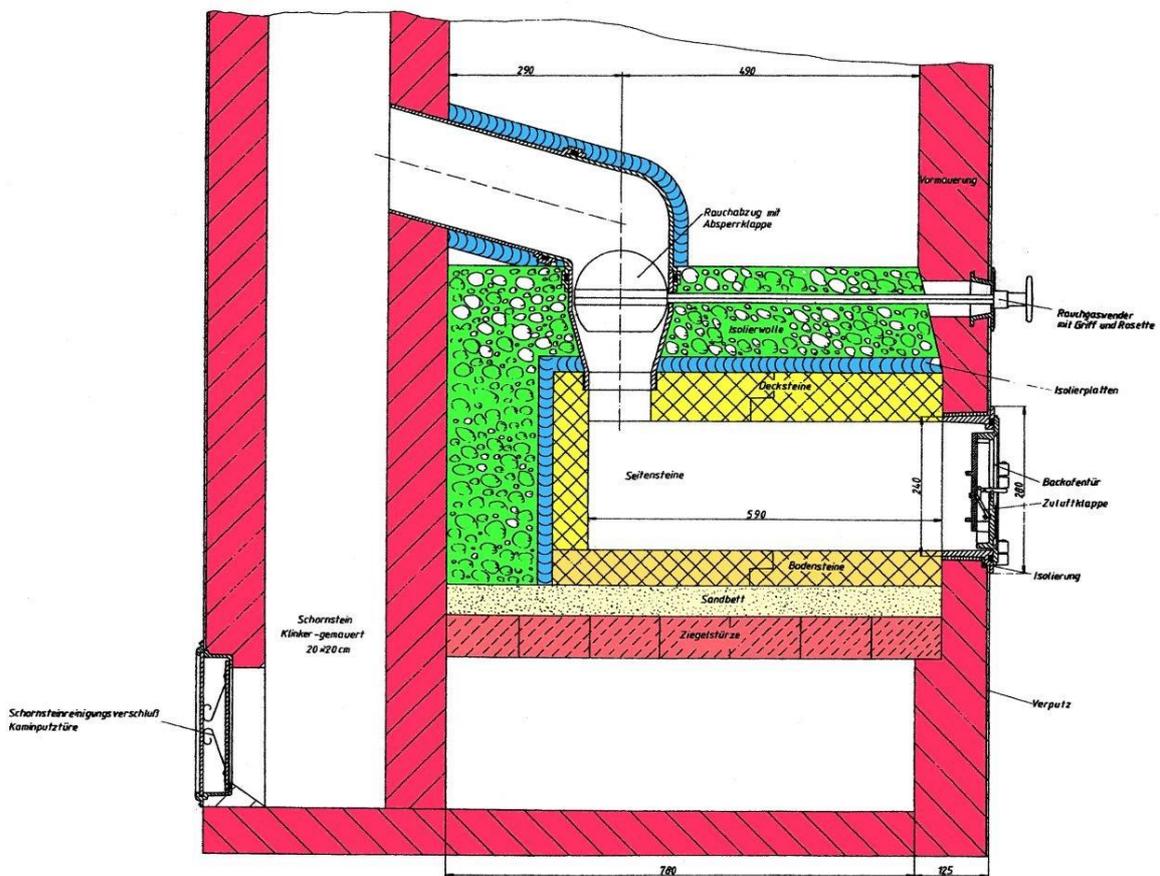
Eschweiler, den 13. März 2017

Aufsicht



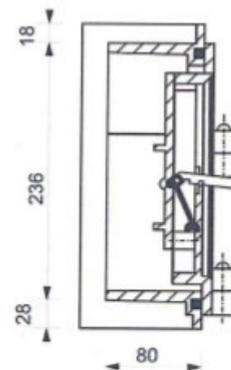
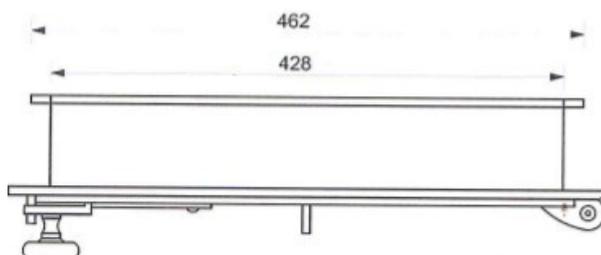
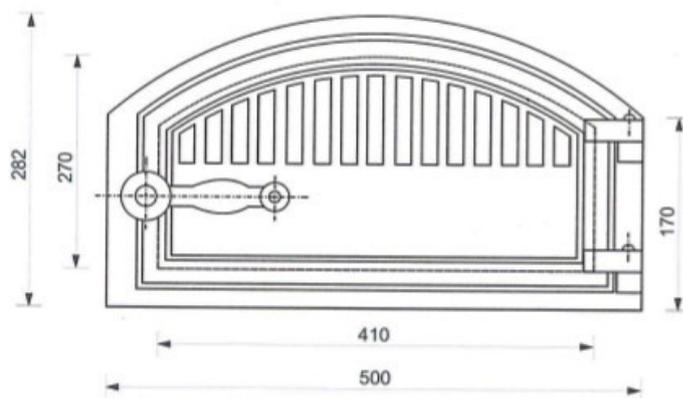
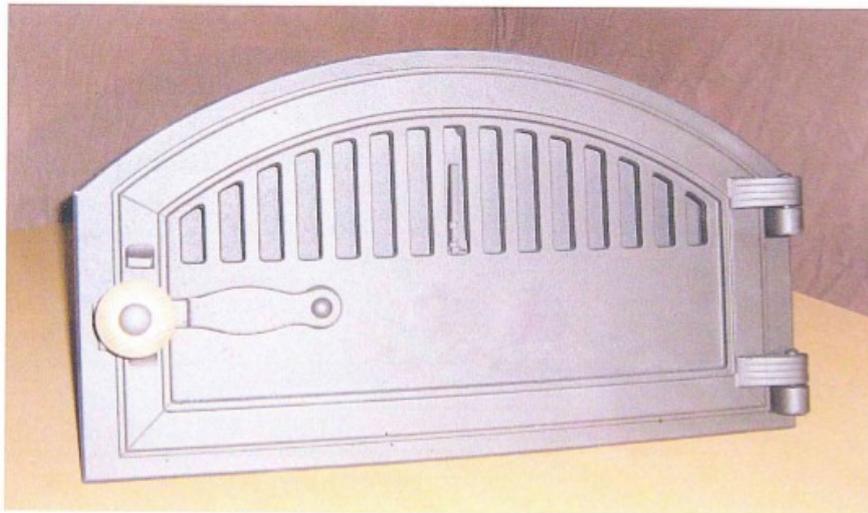
Eschweiler, den 13. März 2017

Seitenansicht



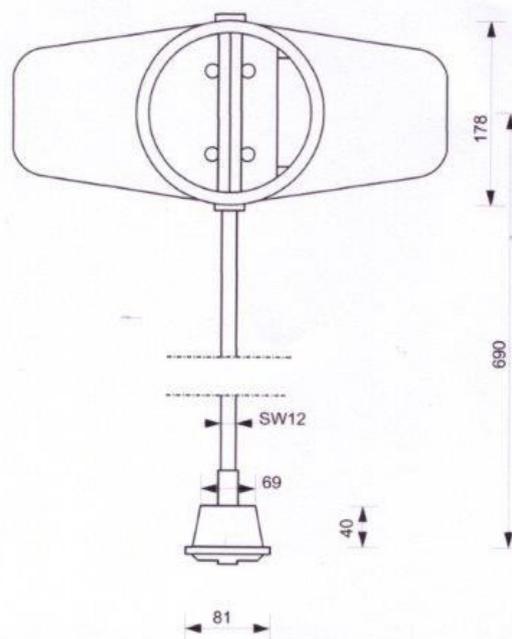
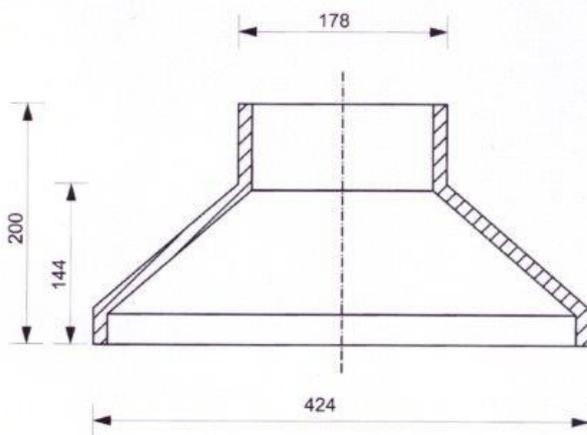
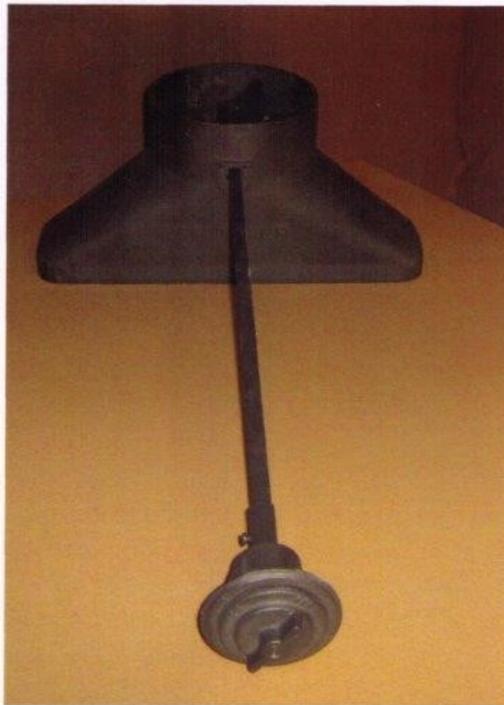
Eschweiler, den 13. März 2017

Backofentür (Guss)



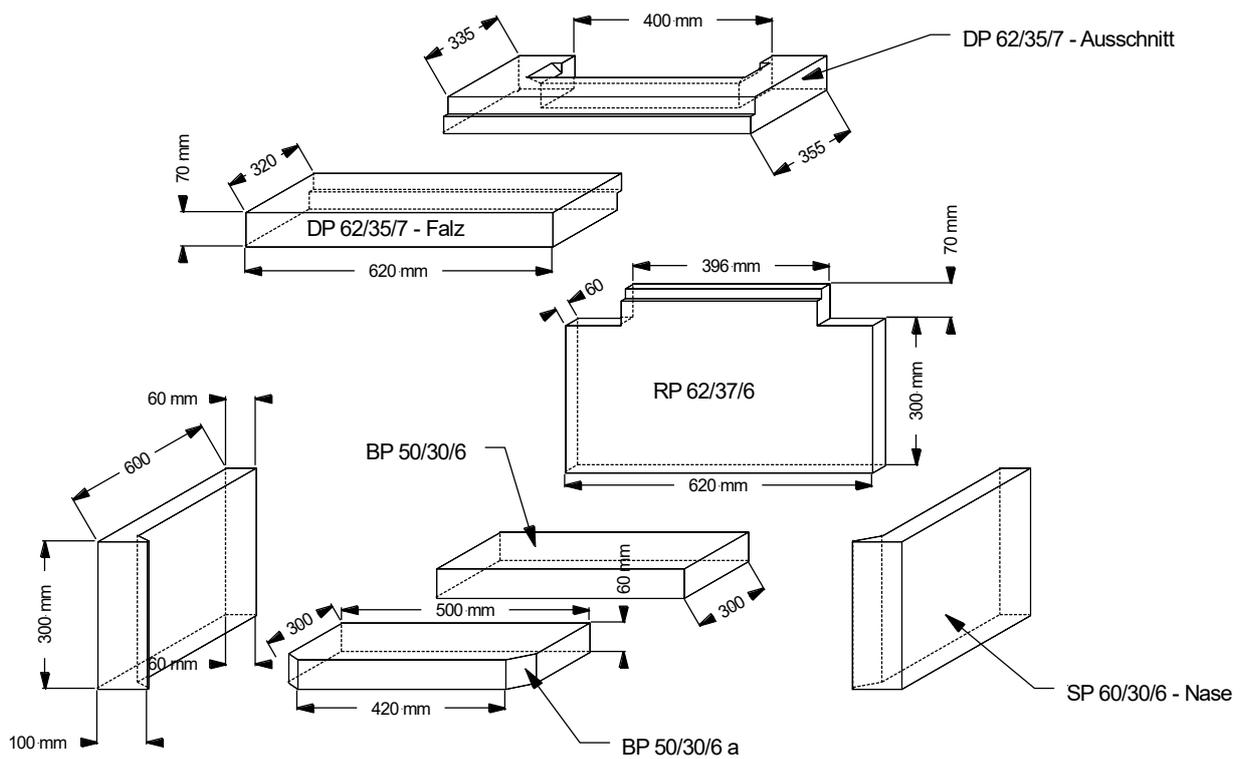
Eschweiler, den 13. März 2017

Rauchrohranschluss (Guss)



Eschweiler, den 13. März 2017

Backofen – Bausatz (4 – Laib)
Schamottesteine - Explosionszeichnung





Eschweiler, den 13. März 2017

Backofen – Bausatz (4 – Laib)
Stückliste FF-Material

	Qualität	Stückzahl	Stückgew.	Stückpreis	Gesamtpreis	
Bodenplatten	BP 50/30/6	1	15,80 kg		490,00 €	
	BP 50/30/6 a	1	15,58 kg			
Seitenplatten	SP 60/30/6 – Nase	2	19,55 kg			
Rückplatte	RP 62/37/6	1	23,48 kg			
Deckplatten	DP 62/35/7 – Falz	1	23,61 kg			
	DP 62/35/7 – Ausschnitt	1	18,20 kg			
Rauchrohranschluss	D = 178 mm	hitzebest. Guß	1	11,00 kg	315,00 €	315,00 €
Backofentür	B ~ 500 mm H ~ 210 mm			19,00 kg	487,00 €	487,00 €
Zwischensumme			165,00 kg			1.292,00 €
Objektrabatt				<i>./. 5 %</i>		<i>./. 64,60 €</i>
Verpackung	EURO - Tauschpalette	1	25,00 kg	6,00 €		6,00 €
Frachtkosten (Deutschland*)	0,200 to	1				100,00 €
Zwischensumme			190,00 kg			1.333,40 €
ges. MwSt. (z.Zt.: 19%)						253,35 €
Gesamtbruttopreis						1.586,75 €
Angebotsgültigkeit	für Lieferungen bis 31.03.2017 – Änderungen jederzeit vorbehalten					



Eschweiler, den 13. März 2017

Materialien für den Bau Ihres Backofens:

- | | |
|---------------------------|--|
| 1. Fundament | - Beton |
| 2. Backofenauflage | - Betonstürze |
| 3. FF-Material | - siehe Stücklisten
- Backofentür
(passend zum Ofentyp) |
| 4. Isolierung | - Sandbett
- Isolierwolle |
| 5. Vormauerung | - Ziegelsteine |
| 6. Rauchabzug | - 180-Ø-mm Rauchrohr |
| 7. Schornstein | - Klinker
- Schornsteinputztüre |
| 8. Dachstuhl | - Holzbalken
- Windbretter
- Dachpappe
- Dachziegel
(Biberschwanz) |
| 9. Verputz | - 2-Lagen-Kalkputz |
| 10. Anstrich | - Kalkfarbe oder
Dispersion |
| 11. Vorplatz | - Klinker im Sandbett |

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass die in dieser Broschüre/Datei genannten Preise auf den zur Zeit des Angebotes vorliegenden Kalkulationsgrundlagen basieren und ihre Gültigkeit mit Ablauf des oben angegebenen Datums verlieren. Wegen der in letzter Zeit stark schwankenden Energie- und Rohstoffkosten, die einen wesentlichen Kostenfaktor bei der Herstellung dieser Produkte darstellen, können die oben angegebenen Preise nur aktuelle Richtwerte sein, die im Auftragsfall unserer ausdrücklichen schriftlichen Bestätigung bedürfen. Dies gilt ebenfalls für die oben aufgeführten Frachtkosten, die wir Ihnen auch für andere PLZ-Gebiete gerne mitteilen. Da neben den Mautkosten wegen der in den letzten Monaten stark schwankenden Rohölpreise von den Spediteuren zwischenzeitlich auch Dieseltzuschläge erhoben worden sind, kann es bei den oben angegebenen Frachtkosten zu Abweichungen kommen.

Die Angaben erfolgen ohne Gewähr auf Vollständigkeit und Richtigkeit.

Ansonsten gelten ausschließlich unsere Liefer- und Zahlungsbedingungen, die Sie auf unserer Internetseite einsehen können.